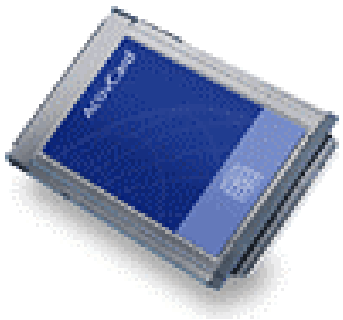
Infrastructure de Confiance
CA Certificat

MANUEL D'INSTALLATION CA CERTIFICAT SUR CARTE A PUCE AVEC LECTEUR PCMCIA



© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Sommaire

1 INTRODUCTION 3
1.1 OBJET DU DOCUMENT 3
1.2 SYNTHESE DES ETAPES D'INSTALLATION 3
2 PRE-REQUIS 4
2.1 PRE-REQUIS DOSSIER D'ENREGISTREMENT 4
2.2 PRE-REQUIS MATERIELS ET LOGICIELS 4
3 INSTALLATION DU KIT CA CERTIFICAT 5
3.1 BRANCHEMENT DU LECTEUR 5
3.2 INSTALLATION DU LOGICIEL DE GESTION DE CARTES 5
3.2.1 Cas particulier : patch pour Windows XP SP2 11
3.3 VERIFICATION DU MATERIEL 13
4 VERIFICATIONS FINALES 20
4.1 VERIFICATION DU CONTENU DE LA CARTE 20
4.2 MODIFICATION DU CODE PIN 21

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

1 Introduction

Pour toute question complémentaire ou demande d'information, merci de contacter l'assistance CA Certificat
- par téléphone : 01.57.72.84.84
- par *e*-mail : support@ca-certificat.com
- pax fax : 01.57.72.15.80

1.1 Objet du document

Ce document est destiné à l'utilisateur ayant acquis un certificat CA Certificat sur carte à puce avec lecteur PCMCIA. Il décrit l'installation du lecteur de carte à puce, du logiciel de gestion de carte ActivCard Gold 2.3.1, puis le retrait du certificat et les vérifications associées.

1.2 Synthèse des étapes d'installation

Les principales étapes sont les suivantes:

- Vérification des pré-requis, **Chapitre 2**
- Branchement du lecteur PCMCIA, **Paragraphe 3.1**
- Installation du logiciel de gestion des cartes, **Paragraphe 3.2**
- Vérification de l'installation, **Paragraphe 3.3**

L'utilisateur peut ensuite :

- Retirer le certificat CA Certificat dès qu'il a reçu un *e*-mail l'informant de la mise à disposition du certificat sur le site *web* CA Certificat, **Chapitre 4**
- Vérifier que le certificat est correctement installé et changer le code PIN de la carte à puce, **Chapitre 5**

Dans tous les cas, si le poste fait partie d'un domaine et/ou est géré par une équipe bureautique spécifique; l'installation doit être réalisée par cette équipe.

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

2 Pré-requis

2.1 Pré-requis dossier d'enregistrement

Les éléments suivants sont nécessaires au retrait des certificats :

- Le code personnel utilisateur (renseigné dans le dossier de demande)
- Le code de retrait (reçu par *e*-mail)
- Le kit d'installation fourni par CA Certificat (CD-ROM, lecteur et carte à puce)

2.2 Pré-requis matériels et logiciels

Les pré-requis matériels :

- Poste de travail :
  - Pentium II 400 Mhz minimum avec 50 Mo d'espace disque disponible
  - Une connexion à Internet
  - Un lecteur de CD-ROM
  - Un connecteur PCMCIA
- Plusieurs lecteurs peuvent être installés sur un même poste. En revanche, il est conseillé de ne pas installer en parallèle de drivers dits virtuels (par exemple Ikey).

Les pré-requis system :

- **Windows 98 SE**
- **Windows NT4 SP6**
- **Windows 2000, SP2, SP3 ou SP4**
- **Windows XP (et XP SP1)**

Les pré-requis logiciels minimums:

- **Internet Explorer 5.5 avec un chiffrement 128 bits**
- **Netscape 7.0**

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

3 Installation du kit CA Certificat

Ce chapitre présente l'installation du logiciel de gestion de carte à puce et du lecteur associé. L'ordre d'installation est le suivant :

1. Insertion du lecteur sur le port PCMCIA
2. Installation du logiciel de gestion des cartes ActivCard Gold puis arrêt / relance du poste

3.1 Branchement du lecteur

Se connecter sur le poste avec les « droits administrateurs ».

- Introduire le lecteur sur le port PCMCIA (la carte à puce ne doit pas se trouver dans le lecteur)
- Le lecteur doit être introduit jusqu'à la butée,
  - Sous Windows 2000 et XP le processus de reconnaissance du lecteur se lance et se termine automatiquement après quelques secondes. Passer alors au paragraphe suivant (3.2) afin d'installer le logiciel de gestion des cartes ActivCard Gold
  - Sous Windows NT4, aucun processus ne se lance, passer directement au paragraphe suivant (3.2) afin d'installer le logiciel de gestion des cartes ActivCard Gold
  - Sous Windows 98 SE, le processus est susceptible de demander des informations complémentaires. Ne pas en tenir compte en annulant le processus et passer directement au paragraphe suivant (3.2) afin d'installer le logiciel de gestion des cartes ActivCard Gold

3.2 Installation du logiciel de gestion de cartes

Attention,

- Il peut être nécessaire de désactiver l'antivirus du poste client le temps de l'installation (se reporter à la documentation de l'antivirus pour plus d'informations)

- Le « pilote » du lecteur de carte est signé numériquement afin d'en garantir la fiabilité. Il se peut dans certains cas que la signature ne soit pas reconnue. L'installation est tout de même possible, il suffit d'ignorer le message d'alerte qui apparaît

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Remarques relatives à l'utilisation du navigateur Netscape Communicator,

- Il convient de réaliser l'installation après fermeture des applications sur le poste. En particulier Netscape doit être arrêté. Si tel n'est pas le cas, un message pourra s'afficher décrivant l'application à stopper

ActivCard Gold 2.3 - InstallShield Wizard
Files in Use
Some files that need to be updated are currently in use.
The following applications are using files that need to be updated by this setup. Close these applications and click Retry to continue.
C:\Program Files\Netscape\Netscape\netscp.exe
InstallShield
Retry
Ignore
Exit

- L'installation du composant de sécurité spécifique à Netscape Communicator sera réalisée automatiquement lors de l'installation si et seulement si un profil Netscape existe déjà sur le poste

L'installation du logiciel peut commencer :

- Se connecter au poste avec des droits « Administrateur »
- Insérer le CD-ROM dans le lecteur
- Après quelques secondes, l'utilitaire d'installation se lance automatiquement et la fenêtre ci-dessous s'affiche. Si la fenêtre n'apparaît pas, il suffit de lancer l'installation en double-cliquant sur le fichier **run.exe** présent à la racine du CD-ROM

- Cliquer sur **Install Product**.

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Remarque :
Le logiciel inspecte la configuration de l'ordinateur. Il peut être exceptionnellement demandé de redémarrer le poste. Si tel est le cas, redémarrer en laissant le CD d'installation dans le lecteur, puis relancer l'installation.

- Après quelques secondes et l'affichage de plusieurs écrans, le menu de bienvenue apparaît

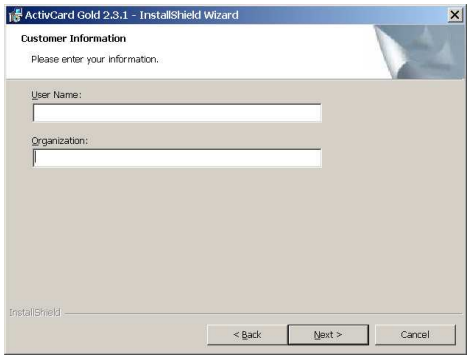
ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for ActivCard Gold
The InstallShield(R) Wizard will install ActivCard Gold on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

- Cliquer sur **Next**, l'écran d'acceptation de la licence logicielle apparaît

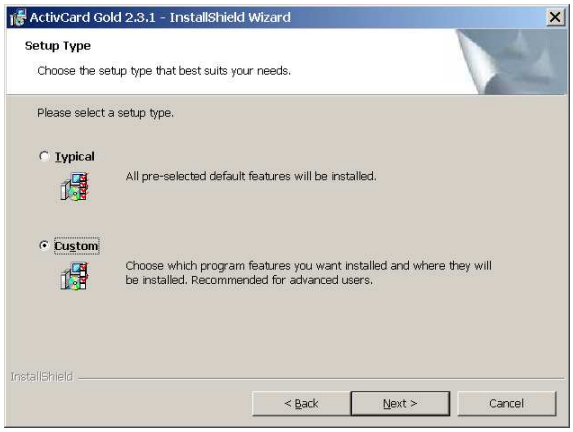
ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ACTIVCARD GOLD™
ACTIVCARD - LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT - READ CAREFULLY BEFORE OPENING SOFTWARE PACKET (S) AND/OR INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING, EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF USE APPLY. BY OPENING THE PACKET(S) AND/OR BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, THERE IS ACCEPTANCE OF THE FOLLOWING:
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

- Accepter ce contrat de licence en cochant la case **I accept the terms in the license agreement** et cliquer sur **Next,** la boîte de dialogue de renseignement des informations utilisateur apparaît

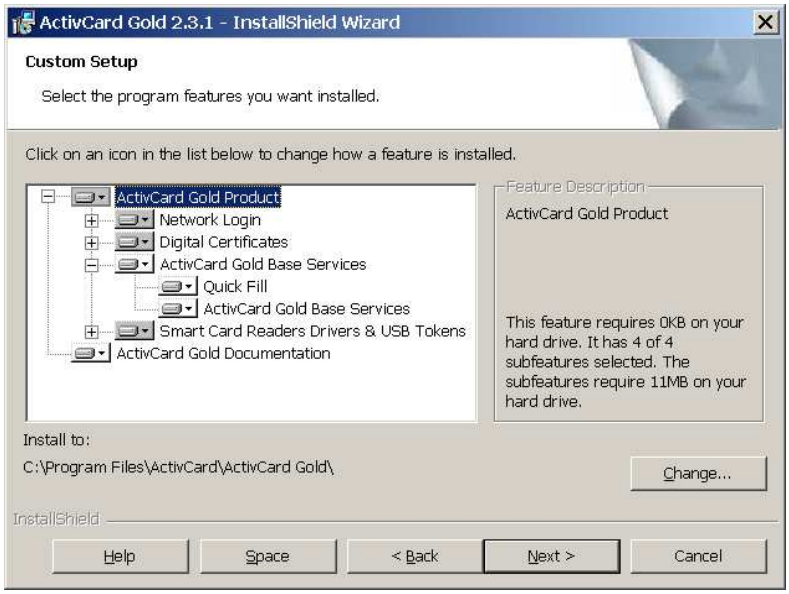
© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.



- Le programme d'installation remplit automatiquement les champs **User Name** et **Organization** en fonction des informations détectées sur le poste. Modifier ces informations au besoin et cliquer sur **Next**

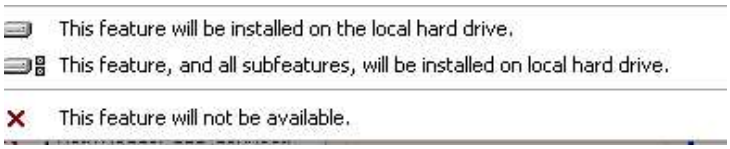

ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs.
Please select a setup type.
Typical
All pre-selected default features will be installed.
Custom
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

- Dans la fenêtre ci-dessus, cocher le choix **Custom** et cliquer sur **Next**. La fenêtre de configuration apparaît comme ci-dessous


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Custom Setup
Select the program features you want installed.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
ActivCard Gold Product
Network Login
Digital Certificates
ActivCard Gold Base Services
Quick Fill
ActivCard Gold Base Services
Smart Card Readers Drivers & USB Tokens
ActivCard Gold Documentation
Feature Description
ActivCard Gold Product
This feature requires 0KB on your hard drive. It has 4 of 4 subfeatures selected. The subfeatures require 11MB on your hard drive.
Install to:
C:\Program Files\ActivCard\ActivCard Gold\
Change...
InstallShield
Help
Space
< Back
Next >
Cancel

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Il convient à ce stade d'adapter le logiciel au matériel choisi. Cette opération est réalisée en cliquant sur les flèches noires à droite des répertoires qui permettent de conserver ou supprimer une fonctionnalité comme ci-dessus

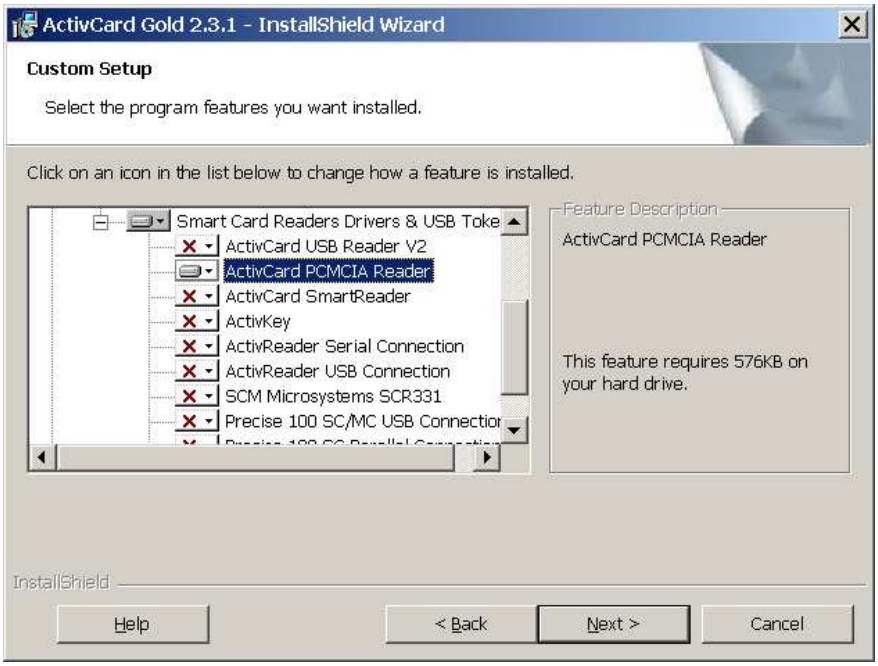

This feature will be installed on the local hard drive.
This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive.
This feature will not be available.

Deux répertoires sont à modifier :

- **Network Login**
- **Smart Card Readers & USB Token**

- Cliquer sur la flèche noire du répertoire **Network login** et choisir **This feature will not be available**

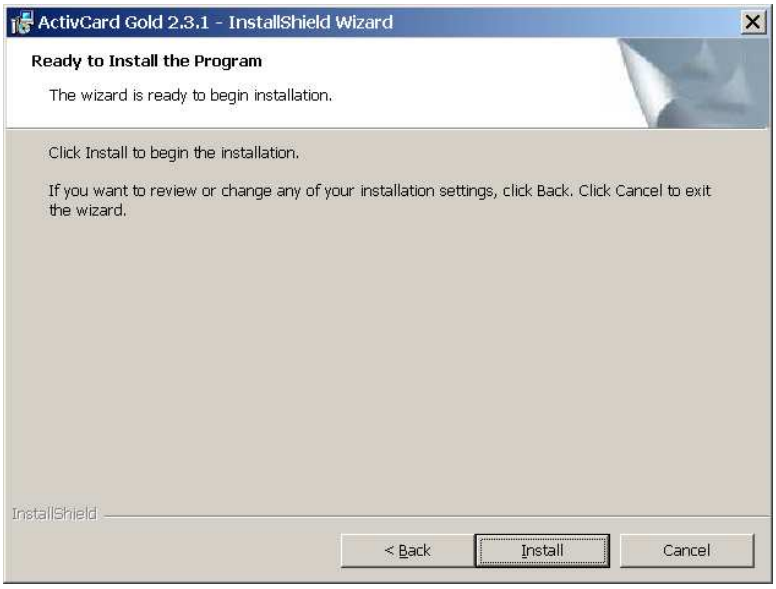
- Ouvrir le répertoire **Smart Card Redears Drivers & USB Token** (en cliquant sur la croix située à sa gauche). Comme ci-dessous, seul le sous-répertoire **ActivCard PCMCIA Reader** doit être actif (tous les autres doivent être assortis d'une croix rouge)


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Custom Setup
Select the program features you want installed.
Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.
Smart Card Readers Drivers & USB Toke
ActivCard USB Reader V2
ActivCard PCMCIA Reader
ActivCard SmartReader
ActivKey
ActivReader Serial Connection
ActivReader USB Connection
SCM Microsystems SCR331
Precise 100 SC/MC USB Connectior
Feature Description
ActivCard PCMCIA Reader
This feature requires 576KB on your hard drive.
InstallShield
Help
< Back
Next >
Cancel

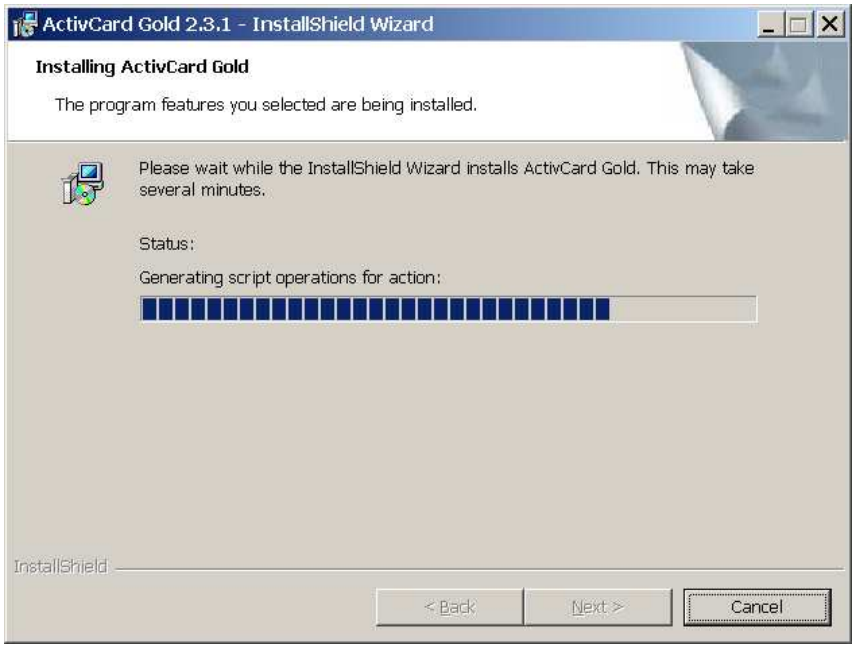
- Cliquer sur **Next**

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

- Cliquer sur **Install** dans la fenêtre ci-dessous


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

- Laisser se dérouler le process d'installation


ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
Installing ActivCard Gold
The program features you selected are being installed.
Please wait while the InstallShield Wizard installs ActivCard Gold. This may take several minutes.
Status:
Generating script operations for action:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

- La fenêtre suivante apparaît qui indique la fin de l'opération

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

ActivCard Gold 2.3.1 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed ActivCard Gold. Click Finish to exit the wizard.
Show the readme file
< Back
Finish
Cancel

- Décocher la case **Show the readMe file** et cliquer sur le bouton **Next**

ActivCard Gold 2.3.1 Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to ActivCard Gold to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

- Si le logiciel d'installation propose comme ci-dessus de redémarrer l'ordinateur, choisir **Yes**, retirer le CD-ROM du lecteur, le poste redémarre.

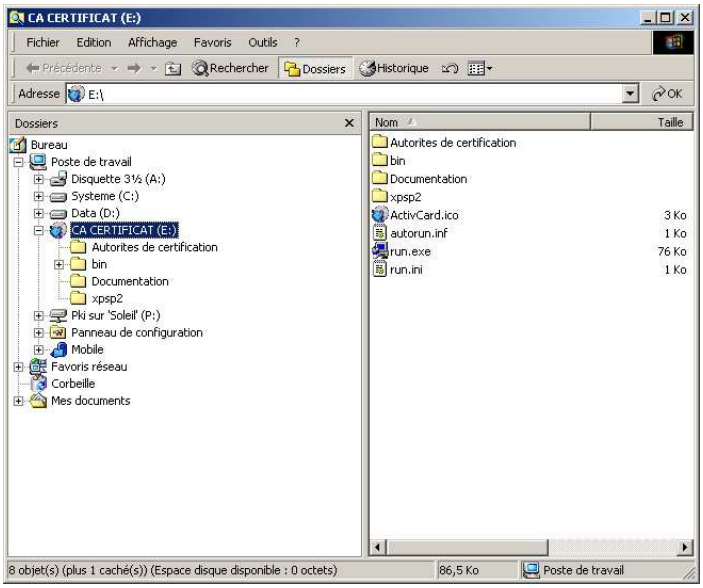
- Si le logiciel d'installation ne propose pas de redémarrer l'ordinateur, retirer le CD-ROM du lecteur et redémarrer le poste.

Au redémarrage, l'installation se termine automatiquement. Se rendre au paragraphe suivant 3.3 afin de vérifier le bon fonctionnement du matériel

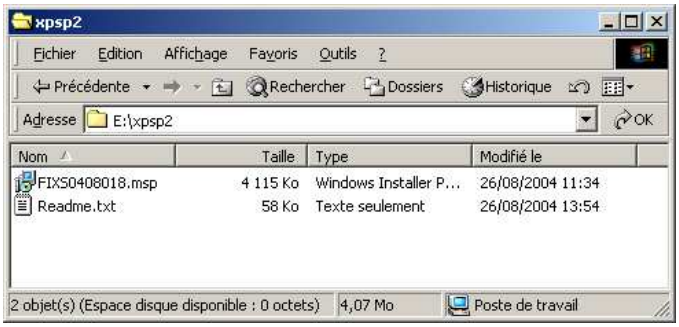
3.2.1 Cas particulier : patch pour Windows XP SP2

Le système d'exploitation Windows XP SP2 nécessite l'installation d'une mise à jour.
Celle ci se trouve sur le CD-ROM.
Il suffit de lancer l'explorateur de fichier pour voir le contenu du le lecteur CD-ROM

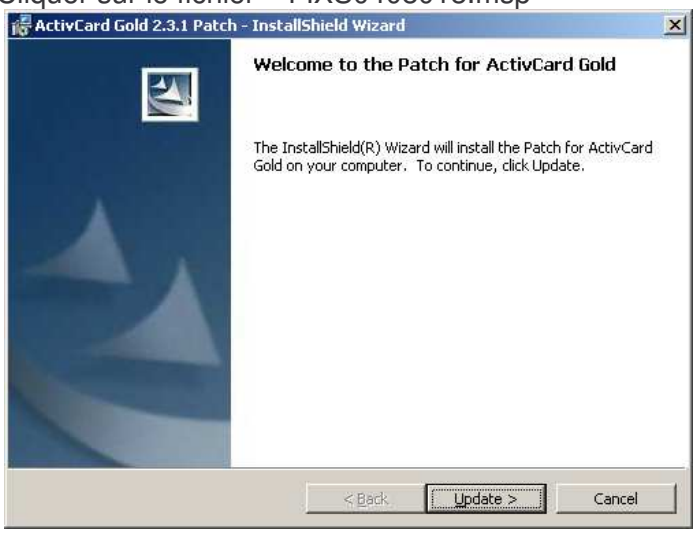
© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.



Cliquer sur le répertoire « XPSP2 »



Cliquer sur le fichier « FIXS0408018.msp »


ActivCard Gold 2.3.1 Patch - InstallShield Wizard
Welcome to the Patch for ActivCard Gold
The InstallShield(R) Wizard will install the Patch for ActivCard Gold on your computer. To continue, click Update.
< Back
Update >
Cancel

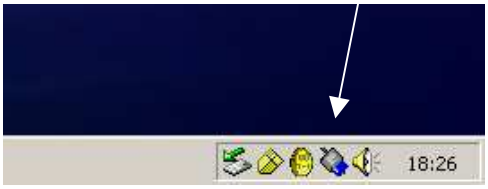
Cliquer sur Update

puis « Next » puis une fois l'installation finie, il faut redémarrer.

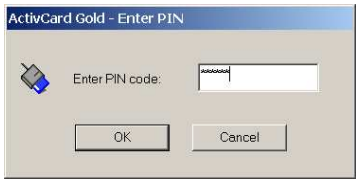
© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

3.3 Vérification du matériel

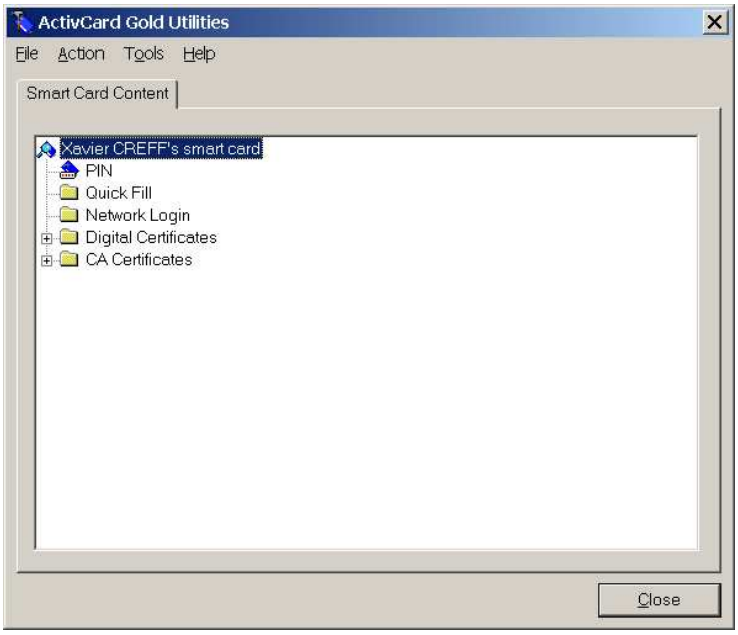
- Insérer la carte à puce CA Certificat dans le lecteur
- Aller dans **Démarrer** / **Programmes** / **ActivCard** / **ActivCard Gold** et choisir **ActivCard Gold Utilities**, (ou double-cliquer sur l'icône ActivCard Gold dans la partie droite de la « barre des tâches » comme indiqué ci-dessous),



- Saisir le code PIN de la carte à puce : le code par défaut est **1234**, et cliquer sur **OK**



- La fenêtre suivante doit s'afficher (avec le nom de l'utilisateur). Elle visualise le contenu de la carte



L'installation du matériel est terminée, se rendre au chapitre 4 afin d'effectuer le retrait du certificat CA Certificat.

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

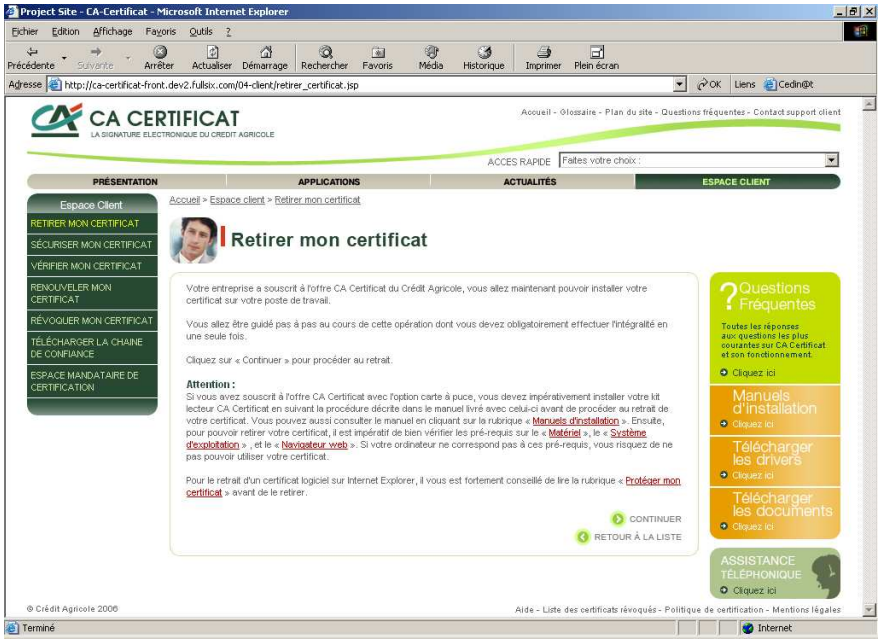
Le logiciel ActivCard Gold et le lecteur PCMCIA ont été installés comme décrit au chapitre précédent, le certificat peut maintenant être retiré auprès du site web www.ca-certificat.com. Le retrait doit être réalisé en se connectant avec le compte de l'utilisateur du certificat.

Description avec Internet explorer

- Insérer la clé USB dans un port usb ou la carte à puce dans le lecteur USB et aller sur le site : **http://www.ca-certificat.com/**

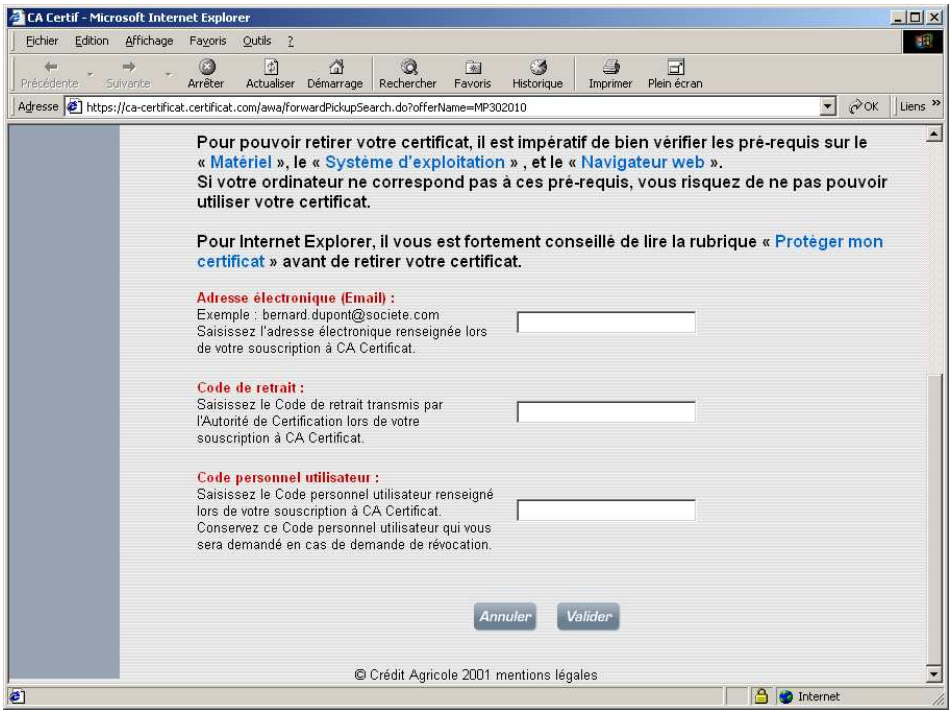
Project Site - CA Certificat - Microsoft Internet Explorer
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
PRÉSENTATION
APPLICATIONS
ACTUALITÉS
ESPACE CLIENT
Nos offres et les applications
DÉCOUVRIR L'OFFRE CA CERTIFICAT
LES APPLICATIONS
POURQUOI UN CERTIFICAT ?
Le Crédit Agricole a conçu CA Certificat, une pièce d'identité numérique pour vous authentifier, sécuriser vos échanges de données sur Internet et signer électroniquement en ligne.
ESPACE CLIENT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
REVOQUER MON CERTIFICAT
QUESTIONS FRÉQUENTES
MANUELS D'INSTALLATION
AUTRES FONCTIONS
ACTUALITÉS
SOUSCRIVEZ dès maintenant
ASSISTANCE TELEPHONIQUE

- Cliquer sur **Retirer mon certificat**

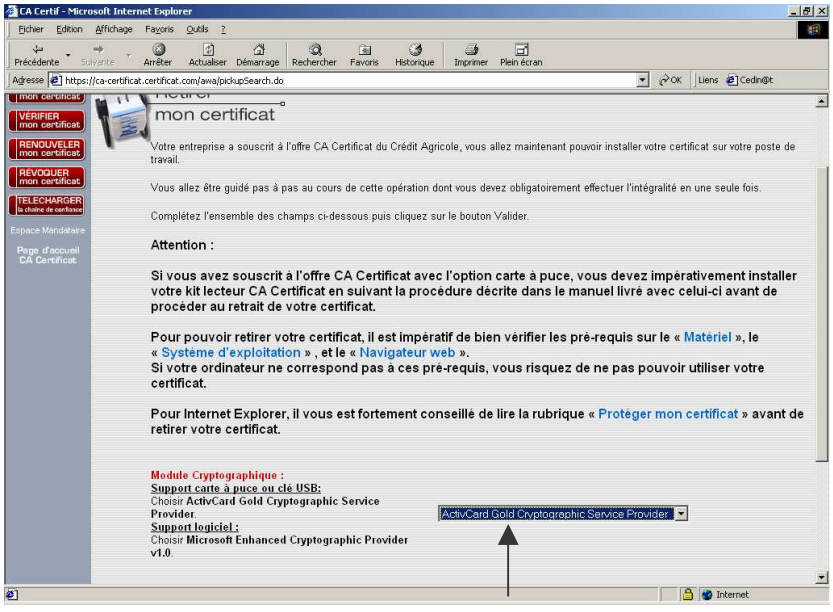


- Cliquer sur continuer et une nouvelle page s'ouvre :

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://ca-certificat.certificat.com/awa/forwardPickupSearch.do?offerName=MP302010
OK Liens
Pour pouvoir retirer votre certificat, il est impératif de bien vérifier les pré-requis sur le « Matériel », le « Système d'exploitation » , et le « Navigateur web ».
Si votre ordinateur ne correspond pas à ces pré-requis, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser votre certificat.
Pour Internet Explorer, il vous est fortement conseillé de lire la rubrique « Protéger mon certificat » avant de retirer votre certificat.
Adresse électronique (Email) :
Exemple : bernard.dupont@societe.com
Saisissez l'adresse électronique renseignée lors de votre souscription à CA Certificat.
Code de retrait :
Saisissez le Code de retrait transmis par l'Autorité de Certification lors de votre souscription à CA Certificat.
Code personnel utilisateur :
Saisissez le Code personnel utilisateur renseigné lors de votre souscription à CA Certificat.
Conservez ce Code personnel utilisateur qui vous sera demandé en cas de demande de révocation.
Annuler
Valider
© Crédit Agricole 2001 mentions légales
Internet

Saisir les champs demandés puis cliquer sur « Valider ».


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://ca-certificat.certificat.com/awa/pickupSearch.do
OK Liens Cedin@t
VÉRIFIER mon certificat
RENOUVELER mon certificat
RÉVOQUER mon certificat
TÉLÉCHARGER la chaîne de confiance
Espace Mandataire
Page d'accueil CA Certificat
mon certificat
Votre entreprise a souscrit à l'offre CA Certificat du Crédit Agricole, vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Vous allez être guidé pas à pas au cours de cette opération dont vous devez obligatoirement effectuer l'intégralité en une seule fois.
Complétez l'ensemble des champs ci-dessous puis cliquez sur le bouton Valider.
Attention :
Si vous avez souscrit à l'offre CA Certificat avec l'option carte à puce, vous devez impérativement installer votre kit lecteur CA Certificat en suivant la procédure décrite dans le manuel livré avec celui-ci avant de procéder au retrait de votre certificat.
Pour pouvoir retirer votre certificat, il est impératif de bien vérifier les pré-requis sur le « Matériel », le « Système d'exploitation » , et le « Navigateur web ».
Si votre ordinateur ne correspond pas à ces pré-requis, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser votre certificat.
Pour Internet Explorer, il vous est fortement conseillé de lire la rubrique « Protéger mon certificat » avant de retirer votre certificat.
Module Cryptographique :
Support carte à puce ou clé USB:
Choisir ActivCard Gold Cryptographic Service Provider.
Support logiciel :
Choisir Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0.
ActivCard Gold Cryptographic Service Provider
Internet

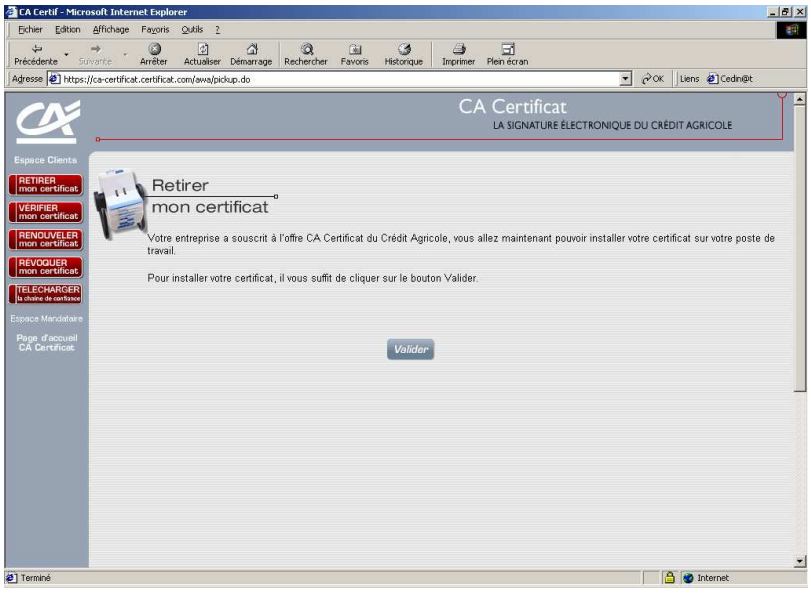
- Sur cette page, choisir impérativement le module cryptographique : ***ActivCard Gold Cryptographic Service Provider*** dans le menu déroulant pointé par la flèche ci-dessus
- Cliquer sur **Valider**

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

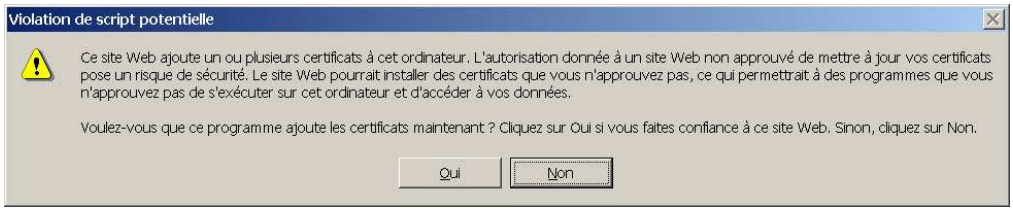
Violation de script potentielle
Ce site Web nécessite in nouveau certificat de votre part. Vous ne devriez autoriser que les sites Web approuvés à demander un certificat de votre part.
Voulez-vous demander un certificat maintenant ?
Oui
Non

- Cliquer **Oui** sur l'avertissement qui apparaît comme ci-dessus
- À la demande, saisir le **code PIN** de la carte à puce (par défaut : **1234**) puis **OK**

- Attendre quelques secondes pendant la création du certificat

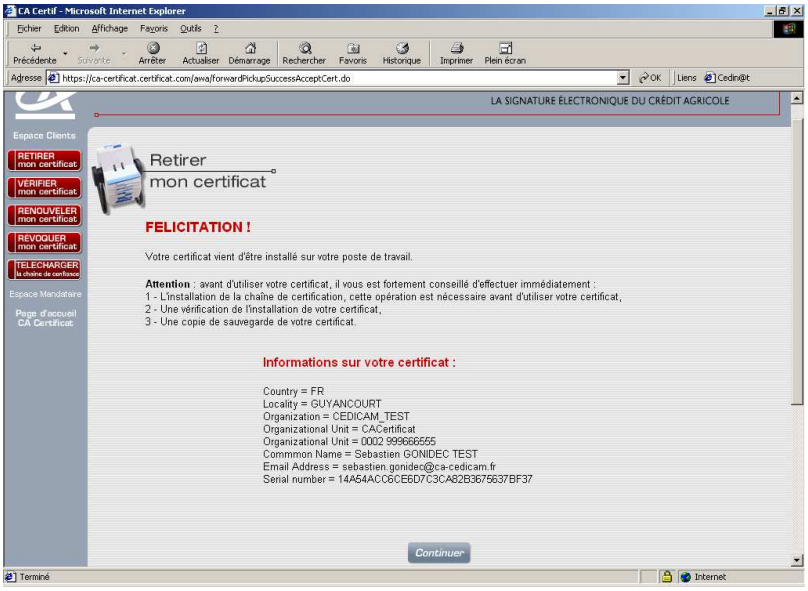

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
CA Certificat
LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DU CRÉDIT AGRICOLE
Espace Clients
RETIRER mon certificat
VERIFIER mon certificat
RENOUVELER mon certificat
REVOQUER mon certificat
TELECHARGER la chaine de confiance
Espace Mandataire
Page d'accueil CA Certificat
Retirer mon certificat
Votre entreprise a souscrit à l'offre CA Certificat du Crédit Agricole, vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Pour installer votre certificat, il vous suffit de cliquer sur le bouton Valider.
Valider

- L'écran suivant apparaît demandant de confirmer l'installation, Clique sur « Valider »

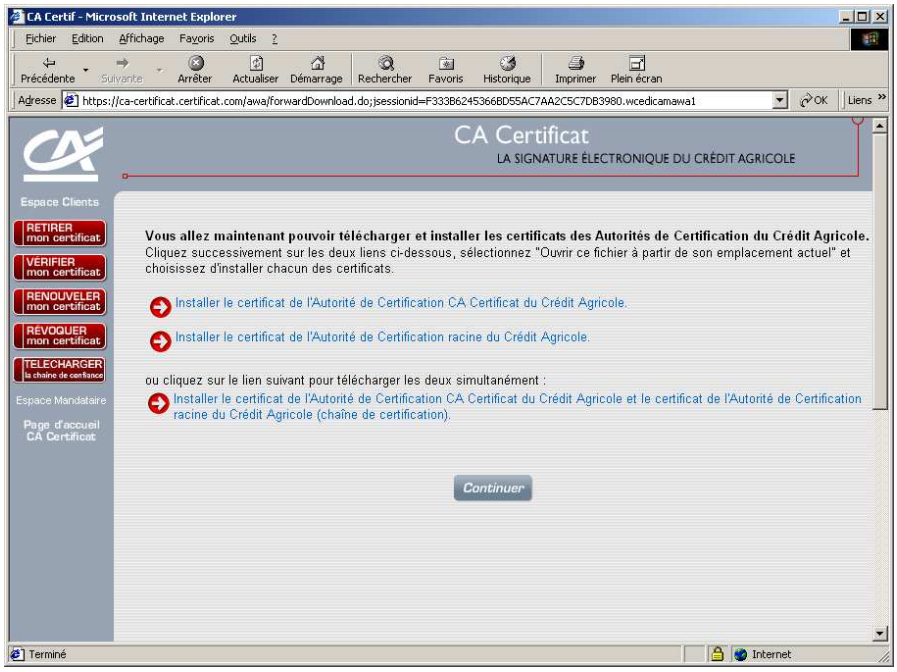

Violation de script potentielle
Ce site Web ajoute un ou plusieurs certificats à cet ordinateur. L'autorisation donnée à un site Web non approuvé de mettre à jour vos certificats pose un risque de sécurité. Le site Web pourrait installer des certificats que vous n'approuvez pas, ce qui permettrait à des programmes que vous n'approuvez pas de s'exécuter sur cet ordinateur et d'accéder à vos données.
Voulez-vous que ce programme ajoute les certificats maintenant ? Cliquez sur Oui si vous faites confiance à ce site Web. Sinon, cliquez sur Non.
Oui
Non

- La boîte de dialogue demande l'autorisation de terminer l'opération. Répondre **Oui**

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DU CRÉDIT AGRICOLE
Espace Clients
RETIRER mon certificat
VERIFIER mon certificat
RENOUVELER mon certificat
REVOQUER mon certificat
TELECHARGER la chaîne de confiance
Espace Mandataire
Page d'accueil CA Certificat
Retirer mon certificat
FELICITATION !
Votre certificat vient d'être installé sur votre poste de travail.
Attention : avant d'utiliser votre certificat, il vous est fortement conseillé d'effectuer immédiatement :
1 - L'installation de la chaîne de certification, cette opération est nécessaire avant d'utiliser votre certificat,
2 - Une vérification de l'installation de votre certificat,
3 - Une copie de sauvegarde de votre certificat.
Informations sur votre certificat :
Country = FR
Locality = GUYANCOURT
Organization = CEDICAM_TEST
Organizational Unit = CACertificat
Organizational Unit = 0002 999666555
Commmon Name = Sebastien GONIDEC TEST
Email Address = sebastien.gonidec@ca-cedicam.fr
Serial number = 14A54ACC6CE6D7C3CA82B3675637BF37
Continuer
Terminé
Internet

- Le certificat est à présent installé sur le poste. Cliquer sur « **CONTINUER** »


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
CA Certificat
LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DU CRÉDIT AGRICOLE
Espace Clients
RETIRER mon certificat
VERIFIER mon certificat
RENOUVELER mon certificat
REVOQUER mon certificat
TELECHARGER la chaîne de confiance
Espace Mandataire
Page d'accueil CA Certificat
Vous allez maintenant pouvoir télécharger et installer les certificats des Autorités de Certification du Crédit Agricole.
Cliquez successivement sur les deux liens ci-dessous, sélectionnez "Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel" et choisissez d'installer chacun des certificats.
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole.
Installer le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole.
ou cliquez sur le lien suivant pour télécharger les deux simultanément :
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole et le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole (chaîne de certification).
Continuer
Terminé
Internet

- Cliquer sur la seconde flèche : **Installer le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole**

- Choisir **Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel,** puis **OK**

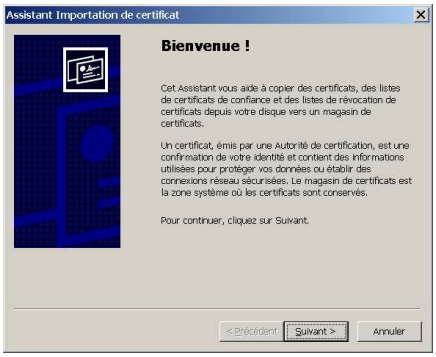
© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Téléchargement de fichier
Vous avez choisi de télécharger un fichier à partir de cet emplacement.
...A root Credit agricole.crt de www.ca-certificat.com
Que voulez-vous faire de ce fichier ?
Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel
Enregistrer ce fichier sur le disque
Toujours demander avant d'ouvrir ce type de fichier
OK
Annuler
Plus d'infos

- La fenêtre suivante s'affiche, cliquer sur **Installer le certificat**

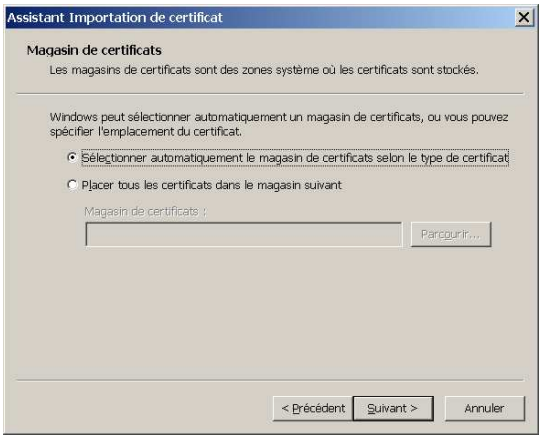
Certificat
Général
Détails
Chemin d'accès de certification
Informations sur le certificat
Ce certificat est destiné à :
•Garantit l'identité d'un ordinateur distant
•Garantit votre identité auprès d'un ordinateur distant
•Assure que le logiciel provenait d'un éditeur de logiciels
•Protège le logiciel contre toute modification après sa publication
•Protège le courrier électronique
•Permet aux données d'être signées avec l'heure en cours
•Vous permet de signer numériquement une liste de certificats de
Délivré à : CA root Credit Agricole
Délivré par : CA root Credit Agricole
Valide à partir du 02/04/2001 jusqu'au 02/04/2021
Installer le certificat...
Déclaration de l'émetteur
OK

- La fenêtre suivante s'affiche, cliquer sur **Suivant**

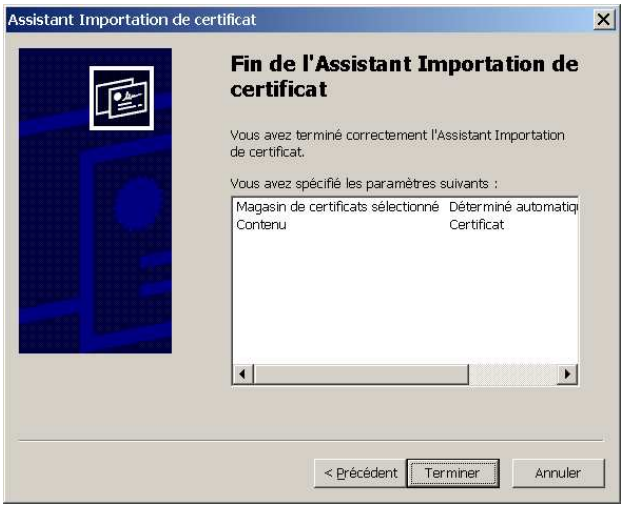

Assistant Importation de certificat
Bienvenue !
Cet Assistant vous aide à copier des certificats, des listes de certificats de confiance et des listes de révocation de certificats depuis votre disque vers un magasin de certificats.
Un certificat, émis par une Autorité de certification, est une confirmation de votre identité et contient des informations utilisées pour protéger vos données ou établir des connexions réseau sécurisées. Le magasin de certificats est la zone système où les certificats sont conservés.
Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent
Suivant >
Annuler

- La fenêtre suivante s'affiche, cliquer sur **Suivant**

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


Assistant Importation de certificat
Magasin de certificats
Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier l'emplacement du certificat.
Sélectionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certificat
Placer tous les certificats dans le magasin suivant
Magasin de certificats :
Parcourir...
< Précédent
Suivant >
Annuler

- Cliquer sur **Terminer**



- Accepter l'installation en cliquant sur **Oui** comme ci-dessous

Magasin de certificats principal
Voulez-vous ajouter le certificat suivant au magasin principal ?
Objet : CA root Credit Agricole, Infrastructure PKI, Credit Agricole
Émetteur : auto-émis
Limite de validité : de lundi 2 avril 2001 à vendredi 2 avril 2021
Numéro de série : 60A4AC42 6B0FA0B1 92D4051C 5F999FF8
Empreinte numérique (sha1) : 5D15C9B9 436E2223 6F736ABA 6370294B 4B29AB20
Empreinte numérique (md5) : 6B2CD2D0 1EB99116 DE43467E B3187893
Oui
Non

- Cliquer sur **OK**

Le retrait du certificat est terminé, se rendre au chapitre 5 afin d'effectuer les vérifications finales et de changer le code PIN de la clé ou carte à puce

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

4 Vérifications finales

Afin d'utiliser le certificat CA Certificat dans les meilleures conditions de sécurité, il est nécessaire d'effectuer les vérifications suivantes :

- Vérification du contenu de la carte
- Modification du code PIN (code permettant d'utiliser la carte à puce, ce code peut être constitué de 4 à 25 caractères alphanumériques : 123abcABC. Par défaut, ce code est 1234.)

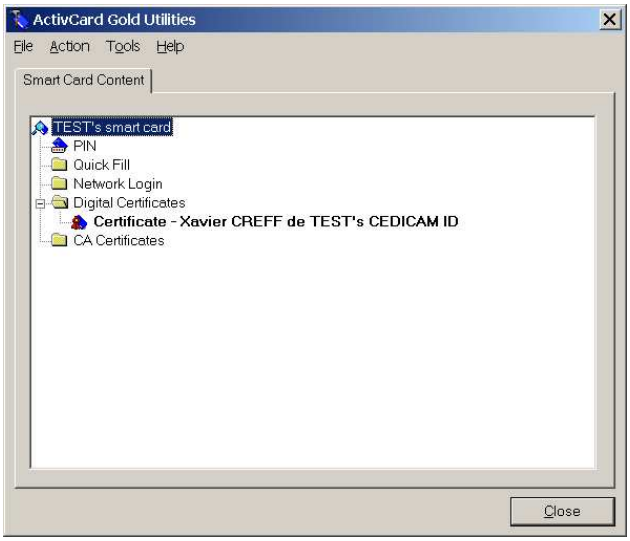
4.1 Vérification du contenu de la carte

Le logiciel *ActivCard Gold Utilities* permet de gérer les cartes à puce CA Certificat. Il permet en particulier de vérifier que le certificat a été correctement installé sur la carte.

- Aller dans **Démarrer** / **Programmes** / **ActivCard** / **ActivCard Gold** et choisir **ActivCard Gold Utilities**, (ou double-cliquer sur l'icône ActivCard Gold dans la partie droite de la « barre des tâches » comme indiqué ci-dessous),

- Saisir le code PIN de la carte à puce : le code par défaut est **1234**, et cliquer sur **OK**

- Ouvrir le répertoire **Digital Certificates**



© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Le certificat CA Certificat qui vient d'être retiré apparaît comme ci-dessus (avec le nom de l'utilisateur). Si tel n'est pas le cas, contacter le support CA Certificat.

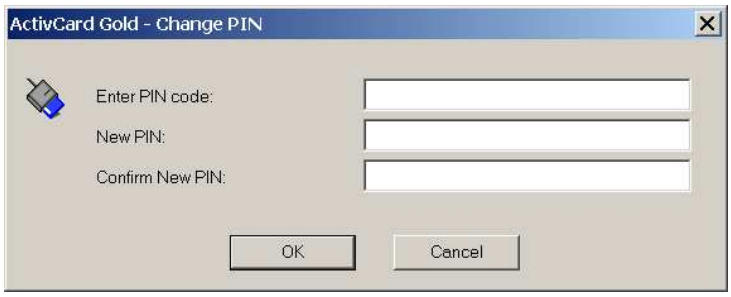
Si tout est correct, il ne reste plus qu'à changer le code PIN de la carte à puce comme décrit dans le paragraphe suivant 5.2.

4.2 Modification du code PIN

Pour des raisons de sécurité, il est impératif de modifier le code PIN par défaut qui est: **1234**.

Pour modifier le code PIN de la carte à puce, procéder comme suit (toujours à partir de l'utilitaire « ActivCard Gold utilities »:

- Dans le menu **Action**, choisir **Change PIN**



- Saisir l'ancien code PIN dans le champ **Enter PIN code**
- Saisir le nouveau code PIN dans le champ **New PIN**
- Saisir pour confirmation le nouveau code PIN dans le champ **Confirm New PIN**
- Cliquez sur **OK**

Au terme de cette dernière vérification, le certificat est prêt à l'usage. Vous pouvez l'utiliser et, par exemple, vous inscrire auprès du Ministère des Finances dans le cadre des procédures de télé-déclaration.

© Crédit Agricole 2002-2005. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.